

## M290 – Datenbanken abfragen und verändern – M23a

Klassen: ME23a MONTAG				
KW	DATUM	Themenblock	THEMA	HINWEISE
34	18 Aug 2025	Grundlagen & Setup	Modulorganisation, Einführung Datenbanken	
35	25 Aug 2025		Ausfall – Exkursion	
36	1 Sep 2025		Datenbank installieren, starten und verbinden, erste SQL Befehle	
37	8 Sep 2025		Datenmodellierung (ERM, ERD)	
38	15 Sep 2025	SQL-Grundlagen	Datenbanken und Tabellen erstellen, Datentypen (DDL)	
39	22 Sep 2025		Daten abfragen (DQL)	Probeprüfung
40	29 Sep 2025		Daten mutieren (DML), Leistungsbeurteilung 1	LB1 (Single Choice, Multiple Choice, Texteingabe)
41	6 Oct 2025		Herbstferien	
42	13 Oct 2025			
43	20 Oct 2025	SQL-Grundlagen	Daten in Beziehung setzen (1)	
44	27 Oct 2025		Daten in Beziehung setzen (2)	
45	3 Nov 2025	Fortgeschrittene SQL-Abfragen	Fortgeschrittene Datenabfragen, Aggregatfunktionen	
46	10 Nov 2025		Fortgeschrittene Datenabfragen, Verschachtelte Abfragen	
47	17 Nov 2025		Daten sichern, Benutzermanagement (DCL)	
48	24 Nov 2025		Datenexport und -import	
49	1 Dec 2025		Leistungsbeurteilung 2, Mini-Projekt	LB2 (Single Choice, Multiple Choice, Texteingabe)
50	8 Dec 2025	DB-Anbindung an Anwendungen	Einführung Backend Server, Node.js	
51	15 Dec 2025		CRUD Operationen durchführen	
52	22 Dec 2025		Weihnachtsferien	
1	29 Dec 2025			
2	5 Jan 2026	DB-Anbindung an Anwendungen	REST, HTTP Status Codes, Projektarbeit (LB3)	
3	12 Jan 2026	Projektarbeit	Projektarbeit (LB3)	
4	19 Jan 2026		Projektarbeit Abgabe (LB3), Abschluss Modul	LB3 Abgabe